

Les modes de transport de demain

Intelligence économique - Veille technologique

Gilles Pietri
Erwan Bézier • Flavian Buteau • Nam Chu
Yoann Colas • Romain Rudiger
2008

Plan de la présentation

- Cahier des charges
- Résultat de la veille
- Notre point de vue
- Le travail de veille

Cahier des charges

Problématique

- Les moyens de propulsion
- Les véhicules
- Les modalités
- Les politiques de transport urbain

Cahier des charges

Moyens de propulsion

- Respect de l'environnement ?
- Economique ?
- Pratique ?
- Industrialisation possible ?
- Rendement ?

Cahier des charges

Véhicules

- Quel type de véhicule ?
- Quel marché ?
- Industrialisation possible ?
- Quels matériaux ?
- Ecologique ?

Cahier des charges

Modalités de transport

- Comment réduire les frais de transport ?
- Adhésion aux nouveaux moyens de transport ?
- Avantages ?
- Inconvénients ?

Cahier des charges

Politiques de transport urbain

- Quelle politique des villes pour permettre les déplacements dans le centre ville ?
- Transports en commun ?
- Conditions de succès?
- Rôles des autorités?

Résultat de la veille

- Les moyens de propulsion
- Les véhicules
- Les modalités
- Les politiques de transport urbain

Résultat de la veille

Moyens de propulsion

- Technologie hybride
- Electricité
- Hydrogène
- Ethanol
- Autres technologies

Résultat de la veille

Véhicules

- Voitures citadines
- Développement de l'électronique embarquée et de l'intelligence artificielle
- Plus de respect de l'environnement
- Trains et avions à très grande vitesse

Résultat de la veille

Modalités de transport

- Les transports en commun
 - Tramway, Tram-Train
- Les transports de marchandises
 - Ferroutage, Fret
- La voiture : car sharing
- Les autres modes de déplacement

Résultat de la veille

Politiques de transport urbain

- Promouvoir les transports en commun
 - Nouvelles lignes: rocades, extensions...
 - Qualité de service et Accessibilité
- Réduction du nombre de voitures en ville
 - Parkings: périphérique VS centre ville
 - Co-voiturage et auto partage
 - “Modes doux” : vélo, marche, ...

Notre point de vue

- Coexistence de différentes propulsions
 - Citadines électriques en ville
 - Pile à combustible
- Importance des matériaux
- L'auto-partage et le vélo-partage en ville
- Le transport en commun des personnes et des marchandises
- Rôle déterminant des politiques

Le travail de veille

- Méthode de travail
- Sources
- Bilan

Le travail de veille

Méthode de travail

- Utilisation d'un wiki
- Répartition des tâches
- Classification et notation des sources

Le travail de veille

Sources

- Quotidiens régionaux
- Sites internet d'actualité scientifique
- Sites officiels d'entreprises
- Salons (Genève 2008)
- Documents officiels

Le travail de veille

Bilan

- Organisation
- Diversité des sources
- Sujet intéressant